



Потенциометрический титратор GT30

- Соответствует требованиям GMP/GLP;
- Соответствует требованиям Pharmacopoeia 2020 года.
- Поддерживаются различные методы титрования, включая кислотно-основное титрование, окислительно-восстановительное титрование, титрование осадков, комплексообразование и не водное титрование;
- 5,7-дюймовый цветной ЖК-дисплей отображает кривую титрования и результаты измерения;
- Управление с обратной связью, обеспечивающее точное титрование;
- Прецизионная титровальная бюретка с точностью до 0,003 мм;
- Импортный электромагнитный клапан, коррозионно-стойкая бюретка из ПТФЭ, мощная магнитная мешалка;
- Все магистрали - полностью герметичные; конструкция обеспечивает их быструю и удобную замену;
- Автоматическая загрузка, автоматическая очистка трубопровода, автоматическое измерение, результаты замеров, автоматическая запись и воспроизведение в реальном времени кривой титрования;



Технические характеристики

Диапазон измерения	± 1 999 мВ, 0,00 ~ 14,00 pH
Разрешение измерения	0,1 мВ, 0,01 pH
Коррекция pH	есть
Точность объемного титрования	0,01 мл
Методы титрования	Титрование до pH, мВ - конечная точка Титрование до одной точки эквивалентности (pH и мВ)
Режим титрования	Кислотное титрование, окислительно-восстановительное титрование, осаждение, комплексообразование, не водное титрование.
Скорость инфузии / регидратации в титрационной трубке	10 секунд (100% скорость заполнения)
Разрешение титрования трубки	1 / 20000
Температурный диапазон	-5-105 °C
Температурное разрешение	0,1 °C
Максимально возможная ошибка	± 0,2 °C
Температурная компенсация	опционально
Допуск на емкость бюретки 15 мл	± 0,025 мл
Допуск на емкость бюретки 25 мл	± 0,035 мл
Микродетекция электродов	внутренний бренд
Микроинъекционный насос	внутренний бренд
Повторяемость анализа титрования	0,2 %
Максимально возможная ошибка	0,2 мВ, 0,02 pH
Видео -дисплей	7-дюймовый сенсорный TFT-дисплей
Интегрированная бюретка	(15 мл)
Сосуд для титрования	250 мл
Вес (стандартная конфигурация)	8 кг
Источник питания	110-240 В, 50/60 Гц
Интерфейсы	Разъемы для электрода MV / PH; электрода сравнения; термопары PT1000, магнитной мешалки, USB порт, порт принтера